Montage- und Bedienungsanleitung

Infrarotkabine

Art.Nr.:

D50530

Sanotechnik Handelsgesellschaft m.b.H.
Industriestrasse 5
A-2752 Wöllersdorf
Tel.: 0043/2622/421 93-0
Fax. 0043/2622/421 93-6
Email: office@sanotechnik.at
www.sanotechnik.com

SANOTECHNIK
Handelsgesellschaft m.b.H
Industriestraße 5
A-2752 Wöllersdorf
Tel: +432622/421 93 0
Fax: +43 2622/421 93 6
office@sanotechnik.at

SANOTECHNIK Hungária Kft.
MAGYARORSZÁG
Nagytétényi út 112
H-1222 Budapest
Tel: (+361) 424 06 70
Fax: (+361) 424 06 79
info@sanotechnik.at

C Sanotechnik COM Rumänien S.R.L
ROMANIA Sovenija
Tancabesti, DN1, KM 26,5
Corn. Snagov,jud. Ilov
Tel: + 40 21 350 13 43
Fax: +40 21 350 13 44
office@sanotechnik.ro

SANOTECHNIK d.o.o
Bulgaria
Stritarjevca ulica 24
SI-2000 Maribor
Tel: +3862/4213350
Fax: +3862/4213358
info@sanotechnik.si

Sanotechnik Bulgaria Ltd.
Bulgaria
3, Georgi Benev St.
BG- 4003 Plodiv
Tel: +359 32 961101
ax: +359 32 961102
office@sanotechnik.com

SANOTECHNIK® INTERNATIONAL

11/2014

Benutzungs- und Sicherheitsanweisungen

Lesen Sie alle Informationen für Sicherheit und Gesundheit durch. Falls Sie unschlüssig sind ob Sie die Infrarotkabine benutzen können oder nicht konsultieren Sie Ihren Arzt.

Falls Sie sich während der Benutzung schwindlig oder überhitzt fühlen verlassen Sie die Infrarotkabine augenblicklich.

1) Stellen Sie die Temperatur auf ein komfortables Level ein, für gewöhnlich ca. 30-45 °C.

2) Lassen Sie die Infrarotkabine vor der Benutzung ca. 5-10 Minuten vorheizen.

3) Die Schweißproduktion beginnt für gewöhnlich nach 10 – 15 Minuten nachdem Sie die Infrarotkabine betreten. Wir empfehlen, die Infrarotkabine nicht länger als 45 Minuten zu benutzen. Optimal sind 20 - 30 Minuten.

4) Wenn die Infrarotkabine die gewünschte Temperatur erreicht hat schalten sich die Heizelemente automatisch ein und aus um die Temperatur zu halten - Bei Modellen mit dimbar Strahler können Sie noch zusätzlich die Strahler regeln

5) Sie können die Tür oder auch die Dachöffnung während der Benutzung öffnen, um die Temperatur selbst zu regeln und Frischluft hereinzulassen - je nach Modell auch mit Ventilator!

6) Sie können alle Vorteile des Infrarotlichts auch bei geöffneter Tür / bei geöffnetem Fenster genießen.

7) Trinken Sie vor, während und nach der Benutzung der Infrarotkabine genügend Flüssigkeit um die Flüssigkeit, die Sie durch den Schweißausstoß verlieren wieder zu ersetzen.

8) Wenn Sie vor der Benutzung warm oder heiß duschen regen Sie Ihre Schweißdrüsen zusätzlich an. Probieren Sie die Infrarotkabine mit und ohne vorherige Dusche aus um festzustellen was Sie bevorzugen. Wenn Sie vorher duschen trocknen Sie sich vollständig ab, da das Wasser das Holz beschädigen kann.

9) Essen Sie mindestens eine Stunde vor der Benutzung nichts. Am besten ist eine Benutzung mit nüchternem Magen, da ein voller Magen Unbehagen erzeugen kann.

10) Sie können auch von der entspannenden Wirkung der Infrarotkabine profitieren, indem Sie nach der Benutzung schlafen gehen. Der entspannte Zustand nach der Benutzung hilft Ihnen ruhiger und besser zu schlafen.

11) Beim ersten Anzeichen einer Erkältung oder Grippe kann eine Infrarotbenutzung helfen das Immunsystem zu unterstützen und Viren zu verringen. Reden Sie jedoch mit Ihrem Arzt falls Sie sich krank fühlen und die Infrarotkabine benutzen wollen.

12) Um Gelenke und Muskel zu stärken sollten Sie sie so nah wie möglich bei den Heizelementen bewegen.

13) Gehen Sie nicht unmittelbar nach der Benutzung in die Dusche. Bleiben Sie noch eine Weile bei geöffneter Tür in der Kabine sitzen um auszuschwitzen. Beginnen Sie danach mit einer warmen Dusche und senken Sie die Temperatur langsam um Ihren Körper abzukühlen.

14) Benutzen Sie die Infrarotkabine nicht nach anstrengendem Training oder anstrengender Arbeit. Warten Sie mindestens 30 Minuten, damit der Körper sich erholen und abkühlen kann.

15) Lassen Sie keine Kleidung oder Handtücher in der Infrarotkabine unmittelbar vor/bei den Strahlern liegen, um einen Brand zu verhindern.

16) Um Brände und elektrische Schocks zu verhindern verwenden Sie keine Metallwerkzeuge bei den Heizelementen.

17) Falls die Glühbirne gewechselt werden muss, drehen Sie das Licht ab, schalten Sie die Kabine aus und warten bis die Glühbirne abgekühlt ist. Berühren Sie keinesfalls die noch heiße Glühbirne. (immer die komplette Stromzufuhr abschalten!)

18) Spritzen Sie keinen Schweiß und kein Wasser auf die Heizelemente, da dies zu Kurzschlüssen führen kann.
19) Lassen Sie keine Haustiere in die Infrarotkabine.

Gründe, bei denen Sie die Kabine nicht benutzen sollten:

1. Falls Sie offene Wunden haben.
2. Falls Sie eine Augenkrankheit haben.
3. Falls sie schwere Sonnenbrände haben.
4. Menschen die an einer Krankheit leiden, Schwangeren und Kleinkindern ist der Gebrauch untersagt. Kinder über 6 Jahre dürfen die Sauna in Begleitung Erwachsener benutzen.
5. Falls Sie an einer Krankheit leiden, besonders falls diese Krankheit mit Hitze zusammenhängt, falls Sie an Fettleibigkeit, einer Herzkrankheit, niedrigem oder hohem Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes leiden, suchen Sie unbedingt einen Arzt auf.
6. Benutzen Sie die Sauna nicht falls Sie unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen, da dies zu einer Bewusstlosigkeit führen kann.

Transport und Lagerung

1. Setzen Sie die Kabine während des Transports keinem Regen, Schnee oder heftigen Kollisionen aus.
2. Lagern Sie sie nicht in einer feuchten Umgebung. (Schimmelbildung)

ELEKTROINSTALLATION*:*

(Bauseits) Der Elektro Anschluss darf nur von einem behördlich konzessionierten Elektroinstallationsunternehmen durchgeführt werden. Die Installationsvorschriften der örtlichen Energieversorgungsunternehmen sowie die Bestimmungen der DIN 57100 bzw. ÖVE, VDE 0100 Teil 701 sind strengstens zu beachten. Die Zuleitung (Mantelleitung H05VV-f3G2,5 YMM-J 3x2,5mm² bis 3500 Watt) muss über einen Fehlerstromschutzschalter (mindestens 25 A 230/400 V ~ Auslösestrom I = 0.03 A) geführt werden und mit einem Sicherungsautomaten I N = 16 A oder 25 A U-Type (in Österreich : I N =13 A oder 16 A C-Type) abgesichert werden. Ebenso muss dieser Stromkreis mit einem allpoligen Schalter mit mind. 3 mm Kontaktöffnungsweite abschaltbar sein. (Muss im Schutzbereich 3 liegen) die Potentialausgleichsleitung (mindestens 4 mm² Kupfer) ist an den dafür vorgesehenen Stellen anzuschließen. Schaltplan liegt bei. Bei höherer Gesamtanschlussleistung zB Kombination Infrarot/Sauna – muss die angegebenen Leistungen gemäß den Werten berechnet werden!

GARANTIEBESTIMMUNGEN:

Die Garantiezeit besteht während der gesetzlich vorgeschrieben Zeit ab Kaufdatum. Dieses muss anhand eines Kassazettel oder eines Zahlungsbeleges – der Name des Händlers und das Verkaufsdatum – aufscheinen.

Kundendienste für das Verkaufsgebiet Österreich: Es werden nur schriftlich gemeldete Kunden-Dienstaufträge, wie z. B. für Garantiesätze durchgeführt, bzw. angenommen, wenn hierzu eine schriftliche Meldung mit nachweislichem Kaufbeleg (Kassabeleg, ...) beim Kundendienst vorliegt.

Die Garantie bezieht sich auf Reparaturen und Austausch von Bauteilen des Gerätes, die von der Firma SANOTECHNIK anerkannt werden müssen. Die Interventionsgebühr geht zu Lasten des Kunden, die direkt an den Kundendienst zu entrichten ist. Nicht jedoch auf Ein- und Ausbau-, sowie alle weiteren Folgekosten, diese sind ausgeschlossen. Betriebsgeräusche berechtigen nicht zur Mängelrüge. Von der Garantie ausgenommen sind defekte Teile, deren Fehler auf Nachlässigkeit, unsachgemäßen Gebrauch, gebrauchsbedingte Abnutzung, fehlerhafte Installation, Wartung durch unbefugtes Personal, Transportschäden zurückzuführen sind, wie z. B. Sicherungen, dekorative Elemente usw.

Durch mangelhafte Einhaltung der Bedienungsanleitung lehnt der Hersteller jegliche direkte und indirekte Haftung auf Personen- oder Sachschäden ab. Durch indirekte Schäden, w. z. B. Folgeschäden durch mangelnden Gebrauch oder allfällige Entfernung haftet der Hersteller nicht. Bei Reparaturen nach Ablauf der Garantiezeit, werden die ausgetauschten Teile, der Arbeitsaufwand und die Fahrtspesen – nach den geltenden Sätzen – in Rechnung gestellt. Die aktuellen Spesensätze können Sie beim Kundendienst erfragen.

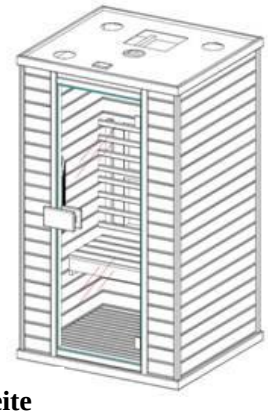
Holz ist ein Naturprodukt

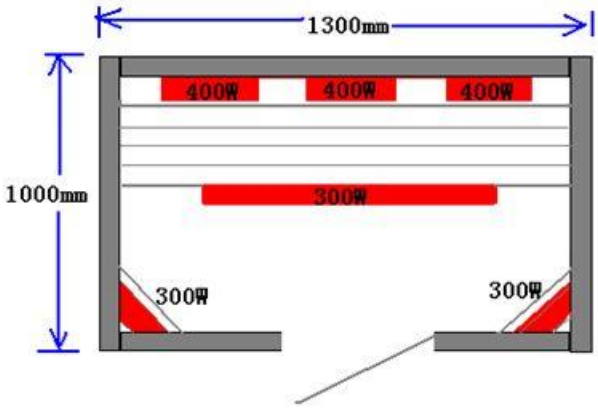
Holz ist ein beliebter Baustoff und zeichnet sich durch hohe Festigkeit leichtem Gewicht und vielseitige Bearbeitbarkeit aus. Da es sich bei Holz um ein Naturprodukt handelt kann es in der Praxis immer wieder trotz sorgfältiger Materialauswahl und modernster Fertigungstechniken zu unbeeinflussbaren Eigenschaften dieses Werkstoff es kommen. (Struktur oder Holzoberflächenbeschaffenheit) **Diese können nicht reklamiert werden!** Bei Produktion, Verpackung und Transport wird größtmögliche Sorgfalt angewandt. Da es sich bei den Holzarten **Hemlock,**

Zedern und Bambus, um ein besonders weiches Holz handelt, können Druckstellen oder unerhebliche Kratzer nur bedingt reklamiert werden.

Technische Daten

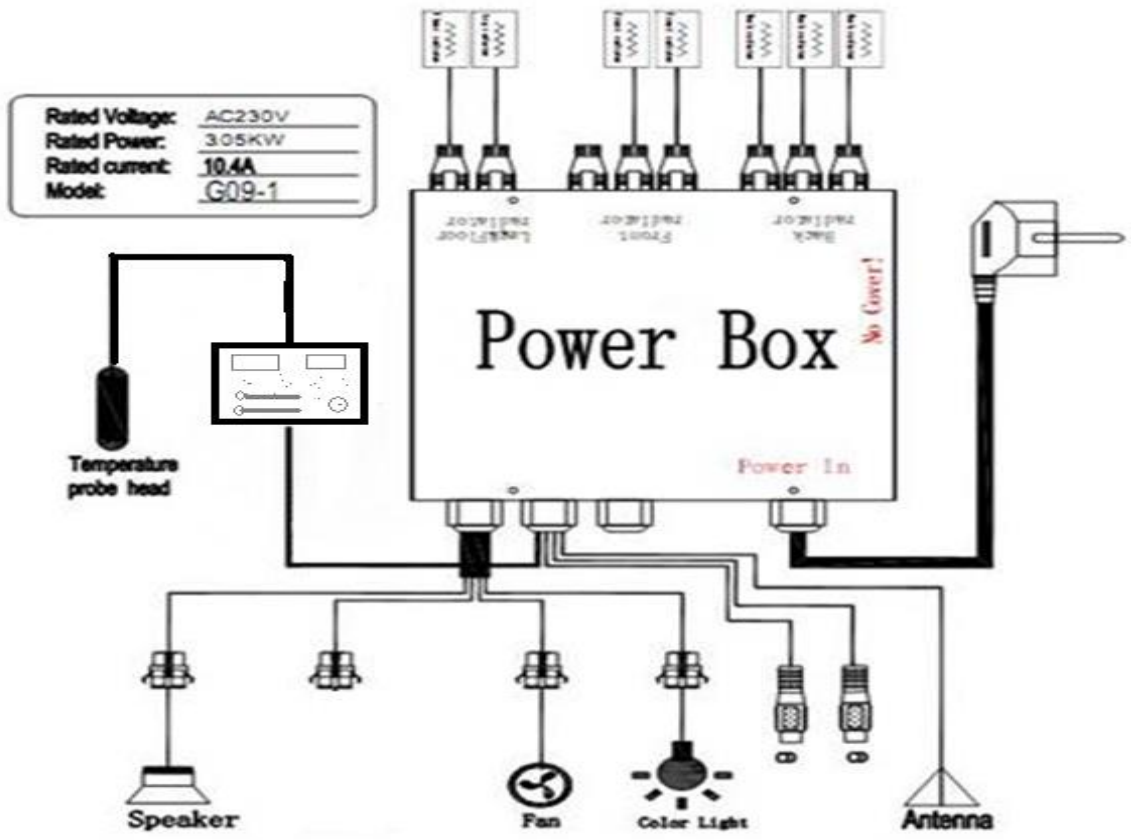
Außenmaße	（mm）
Länge	**1000**
Breite	**1300**
Höhe	**1950**





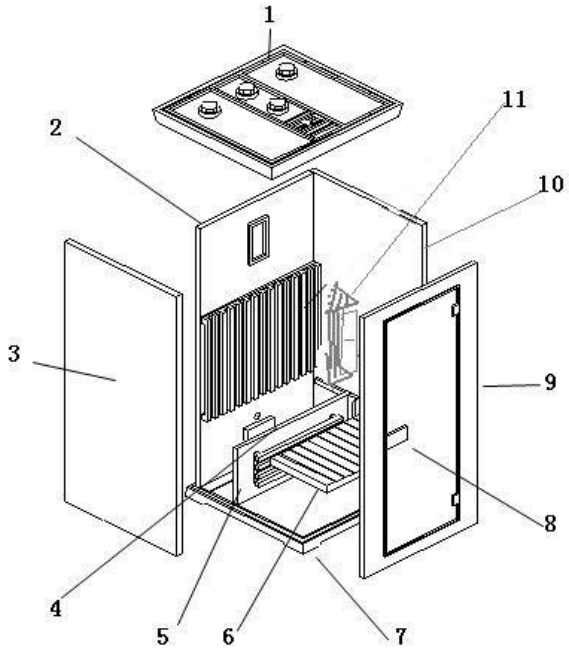
Spannung	Leistung Strahler	Leuchte	lator	Lautsprecher	Gesamtleistung
230V 50Hz	Rücken: 3x 400W Boden : 1x 300W Front: 2x 300W	1.5 Watt	att	2 Watt	2100 Watt

Schaltplan:



Teileliste:

1. Dach 1Stk.
2. Rückwand 1Stk.
3. Linke Seitenwand 1Stk.
4. Elektronikbox 1Stk.
5. Abdeckung Fußstrahler 1Stk.
6. Sitzbank 1Stk.
7. Bodenelement 1Stk.
8. Türgriff 1Stk.
9. Türelement (inklusive Glastür) 1Stk.
10. Rechte Seitenwand 1Stk.
11. Frontstrahler mit Gehäuse 2Stk.

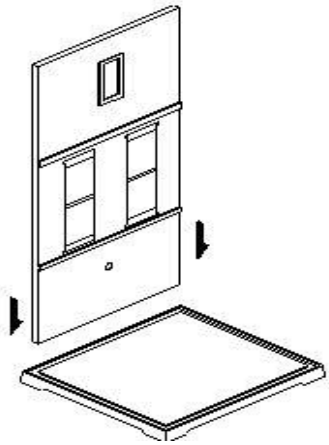


Schraubenliste:

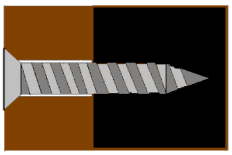
1. Für Türgriff 2Stk.
2. Rücken/Seiten/Türelement 16Stk. Dach 10Stk.
3. Frontstrahler 16Stk. Türgriff Innenteil 2Stk.
4. Kabelhalterungen 12Stk. Fußstrahler 8Stk. Elektronikbox 4Stk.
5. Türgriff 2Stk.
6. Stromkabel Clips 2Stk.
7. Kabel Clips 10Stk.
8. Dichtungen 12Stk.

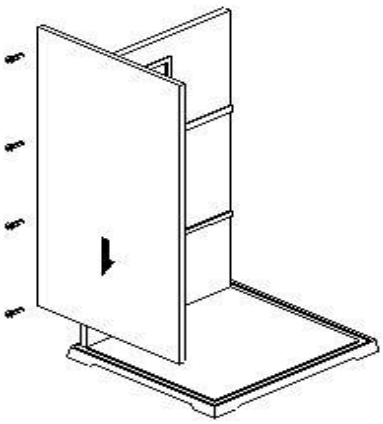
1	2	3	4	5	6	7	8
ST8X45	ST5X60	ST4X35	ST4X12		Φ10.2	Φ8.2	
2 pcs	26pcs	18pcs	28pcs	2 pcs	2 pcs	10 pcs	12 pcs

1 Schritt: Stellen Sie das Bodenelement auf einen ebenen Untergrund. Stellen Sie die Rückwand senkrecht ausgerichtet auf das Bodenelement.

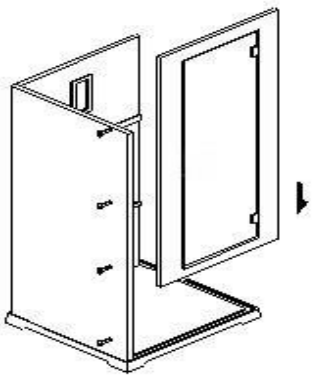


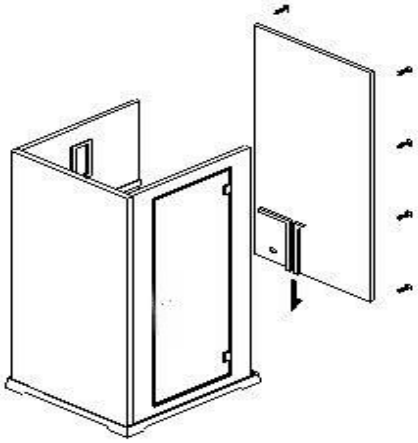
2 Schritt: Stellen Sie die linke Seitenwand auf das Bodenelement und verschrauben Sie es mit der Rückwand (Senkkopfschrauben ST5x60). Montieren Sie dann die Elektronikbox auf der Rückwand.



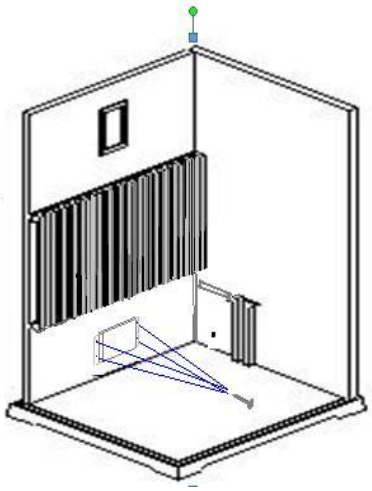


3 Schritt: Gehen Sie vor wie in Schritt 2 um die rechte Seitenwand und das Türelement zu montieren

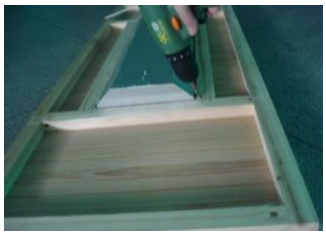


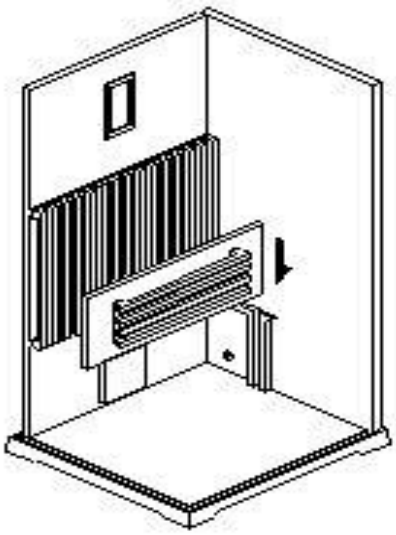


4 Schritt: Montieren Sie die Elektronikbox auf der Rückwand.

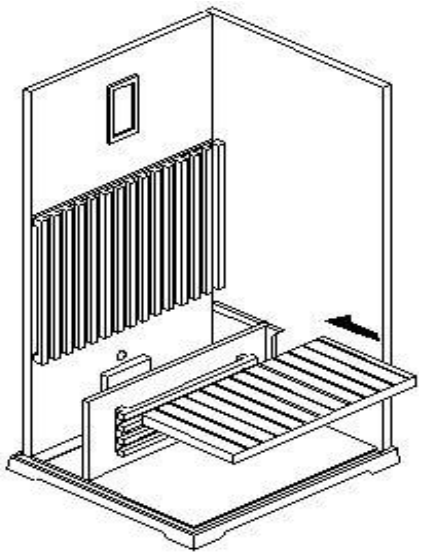


5 Schritt: Montieren Sie die Sitzbankstütze (inklusive Strahler) wie auf dem Bild 5.

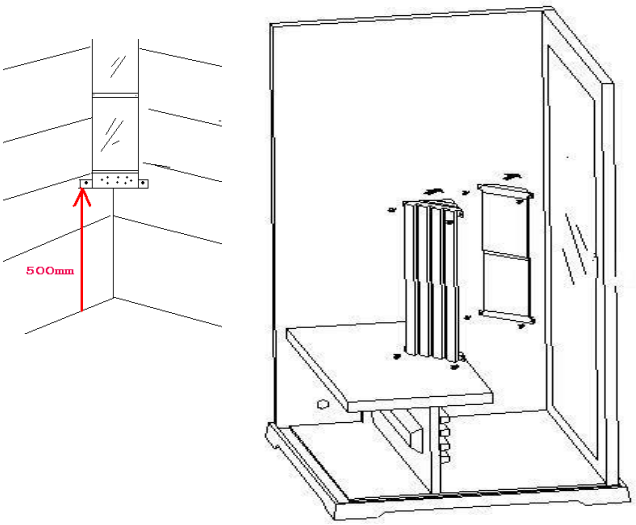




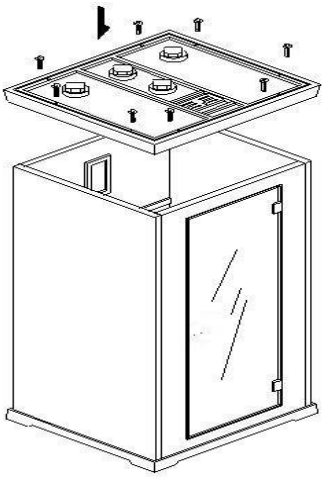
6 Schritt: Verbinden Sie alle Kabelanschlüsse achten Sie auf die passenden Symbole) und montieren Sie dann die Sitzbank.



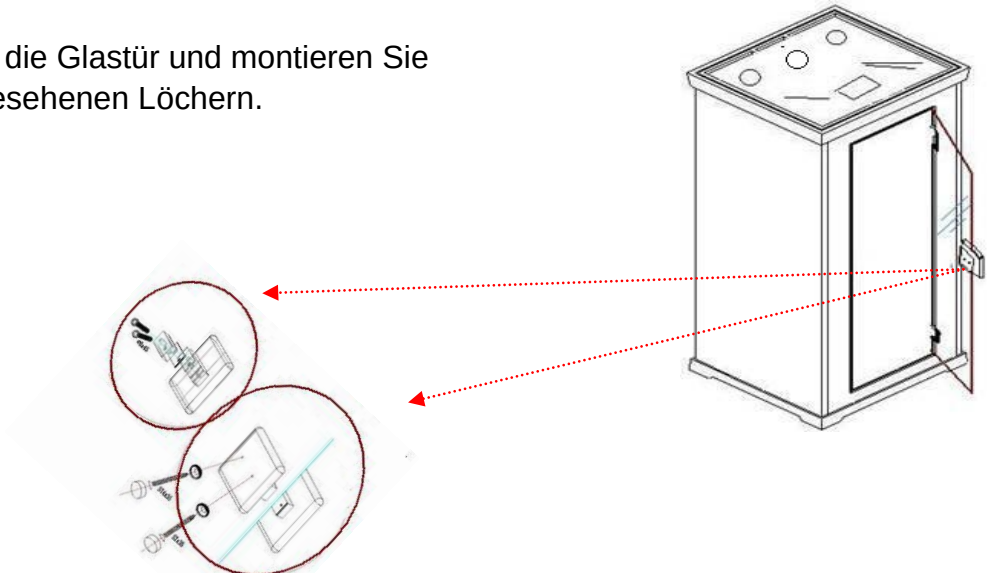
7 Schritt: Messen Sie 50cm vom Boden nach oben (in den Frontecken links und rechts) und markieren Sie die Stelle mit einem Stift (siehe Bild 7). Nehmen Sie den markierten Punkt als Startpunkt für die Montage der Frontstrahler. Befestigen Sie die Strahler in den Ecken und verbinden Sie die Strahler-Kabeln mit den Vorverlegten-Kabeln, montieren Sie danach die Strahler-Abdeckungen.

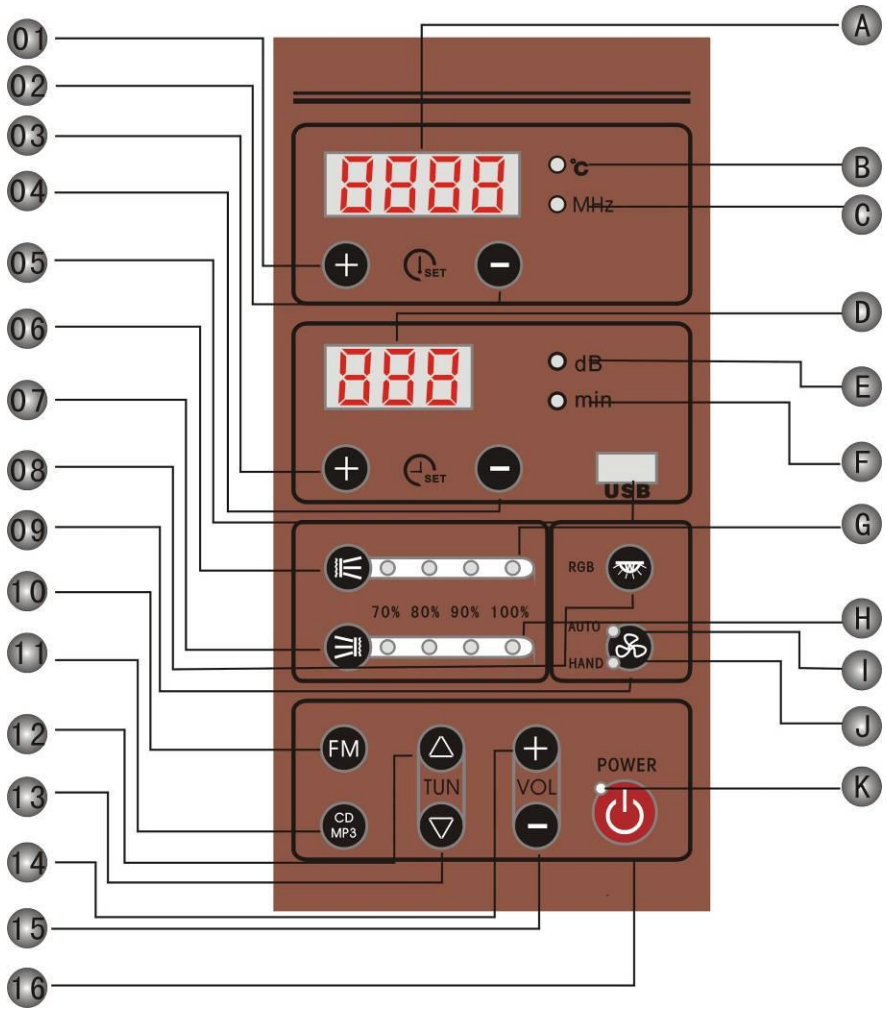


8 Schritt: Montieren Sie das Dach auf der Kabine Verwenden Sie die Schrauben ST5x60.



9 Schritt: Öffnen Sie die Glastür und montieren Sie den Griff in den vorgesehenen Löchern.





Taste		15	Lautstärke -
01	Temperatur +	**16**	Power Ein/Aus
02	Temperatur -	**Display Anzeige**	
03	Zeit +	**A**	Temperatur / Frequenz
04	Zeit -	**B**	Temperatur Indikator Leuchte
05	MP3/USB Anschluss	**C**	FM Indikator Leuchte
06	Strahler Gruppe A	**D**	FM / Radio Indikator Leuchte
07	Strahler Gruppe B	**E**	Lautstärke und Zeit
08	Farblicht	**F**	Lautstärke Indikator Leuchte
09	Ventilator	**G**	Zeit Indikator Leuchte
10	FM/Radio	**H**	Strahler Gruppe A Indikator Leuchte
11	CD/MP3	**I**	Strahler Gruppe B Indikator Leuchte
12	FM Radio Frequenz +	**J**	Ventilator (automatisch) Indikator Leuchte
13	FM Radio Frequenz -	**K**	Power Ein/Aus (manuel) Indikator Leuchte
14	Lautstärke +		

1. System/Kabine Ein bzw. Aus schalten

Wenn Sie die Kabine an den Strom anschließen beginnt die Indikatorleuchte (Power) zu blinken, die Kabine befindet sich nun im Stand-by Modus. Drücken Sie die Ein/Aus Taste “ “ um das System Ein bzw. Aus zu schalten, die Indikatorleuchte leuchtet nun konstant. Alle Funktionen können jetzt per Tastendruck aktiviert/deaktiviert werden. Die vorprogrammierte Temperatur (40°C) / Zeit (30 min) wird 5 Sekunden lang angezeigt (blinkend). Wenn in dieser Zeit keine Taste betätigt wird, fällt die Anzeige zurück auf die momentane Raumtemperatur. Wenn Sie die Ein/Aus Taste nochmals betätigen, schalten Sie alle aktiven Funktionen aus, die Kabine befindet sich nun wieder im Stand-by Modus.

2. Funktion der Rotlichtstrahler

Nach dem Systemstart drücken Sie die obere “ “ Taste um die Rückenstrahler und die untere “ “ Taste um die Seiten/Fußstrahler zu aktivieren, Die Indikatorleuchte wechselt auf die Farbe “Grün”,

der Rotlichtstrahler arbeiten jetzt mit 20%, drücken Sie die 2 “ “ Tasten mehrmals um die Leistung der Rotlichtstrahler auf 40%, 80% bzw. 100% zu erhöhen, wenn Sie die 100% Leistung erreicht haben, drücken Sie die 2 “ “ Tasten erneut um die Leistung der Rotlichtstrahler wieder auf 80%, 60%, 40% bzw. auf 20% zu senken.

3. Radio Funktion

Drücken Sie die “FM“ Taste um die Radiofunktion zu aktivieren, die aktuelle Radiofrequenz wird angezeigt. Wenn 50 Sekunden lang keine Taste mehr gedrückt wird, schaltet die Radiofunktion wieder aus.

4. Radio Frequenzeinstellung

Während die Radiofunktion aktiv ist, drücken Sie die Tasten “TUN+ oder TUN-“ um die Radiofrequenz zu erhöhen bzw. zu verringern.
Kurzes Drücken der Tasten “TUN+ oder TUN-“ → Erhöhung/Verringerung um jeweils 0,1 MHZ
Langes Drücken der Tasten “TUN+ oder TUN-“ → Automatischer Suchlauf

5. CD & MP3 Funktion (extern)

Schließen Sie den externen CD-Player oder MP3-Player an das Bedienelement an (unterhalb der Ein/Aus „ “ Taste). Drücken Sie die “MP3” Taste um zur gewünschten Funktion (CD oder MP3) zu wechseln. Drücken Sie die “▲ oder ▼“ Taste um zwischen den einzelnen Liedern zu wechseln.

6. Lautstärke Einstellung

Wenn die Radio oder CD/MP3 Funktion aktiv ist, drücken Sie die Tasten „VOL+ & VOL–“ um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern (Verstellbereich 1-12). Durch langes Drücken der Tasten „VOL+ & VOL–“ erhöht/verringert sich die Lautstärke schneller.

7. Farblichttherapie

Drücken Sie die „ “ Taste wiederholt wenn das System aktiv ist, um zwischen den verschiedenen Farben zu wechseln (Grün/GELB/BLAU/ROT/WEISS).
Die vorprogrammierte Farbe ist Grün.

8. Ventilator Funktion

Drücken Sie “ “ Taste wenn das System aktiv ist, um den Ventilator Ein/Aus zu schalten.

Wenn die Temperatur 2°C unter dem eingestellten Wert fällt, schaltet sich der Ventilator automatisch aus.

9. Zeit/Temperatur Einstellung

Drücken Sie die Tasten “ & “ um die Zeit um jeweils 1 Minute zu erhöhen bzw. zu verringern, System muss aktiv sein. (Langes Drücken → Schnelles Erhöhen/Verringern)
Der Einstellbereich geht von 5-99 Minuten.

Drücken Sie die Tasten “ & “ um die Temperatur um jeweils 1°C zu erhöhen bzw. zu verringern, System muss aktiv sein. (Langes Drücken → Schnelles Erhöhen/Verringern)
Der Einstellbereich geht von 35-60°C.
Nach dem Einstellen der gewünschten Temperatur, wechselt die Anzeige zurück auf die momentane Raumtemperatur.
Wenn die Temperatur erreicht wurde, schaltet sich die Strahler ab. Fällt nun die Temperatur um 2-3°C unter den eingestellten Wert, erhöht sich automatisch die Leistung der Rotlichtstrahler wieder auf 100%

Fehlermeldungen:

Fehlermeldung	Ursache und mögliche Behebung
Strahler schalten selbständig aus	Kontaktfehler beim Temperaturfühler/ Temperaturfühler beschädigt
Keine Funktionen nach dem Ein-schalten	Kontaktfehler beim Bedienelement/ Steuerung/ Bedien-element beschädigt
Kabine lässt sich nicht Einschalten	Stromanschluss prüfen, Kabelverbindungen prüfen

Technische Daten

Nennspannung	220-230 VAC	Bemessungsfrequenz	50HZ
Gesamtleistung (Max)	2800W	Leistungsverlust	<0.25mA
Wiederstand	>50MΩ	Spannungsfestigkeit	2000V

Detaillierte Technische Daten

Typen	Nennspannung	Frequenz	Nennleistung	Sonstiges
Strahler	230VAC	50 HZ	150-400W	7 Stk.
Licht	12VDC	////////	1.5W	1 Stk.
Ventilator	12VDC	////////	4W	1 Stk.
Radio,CD,MP3	12VDC	////////	4W	

Bedienelement Außenmaße: 170x140mm

Mounting and using instruction

Infraredcabin

Item No:

D50530

Sanotechnik Handelsgesellschaft m.b.H.
Industriestrasse 5
A-2752 Wöllersdorf
Tel.: 0043/2622/421 93-0
Fax. 0043/2622/421 93-6
Email: office@sanotechnik.at
www.sanotechnik.com

SANOTECHNIK
Handelsgesellschaft m.b.H
Industriestraße 5
A-2752 Wöllersdorf
Tel: +432622/421 93 0
Fax: +43 2622/421 93 6
office@sanotechnik.at

SANOTECHNIK Hungária Kft.
MAGYARORSZÀG
Nagytétényi út 112
H-1222 Budapest
Tel: (+361) 424 06 70
Fax: (+361) 424 06 79
info@sanotechnik.at

C Sanotechnik COM Rumänien S.R.L
ROMANIA Sovenija
Tancabesti, DN1, KM 26,5
Corn. Snagov,jud. Ilov
Tel: + 40 21 350 13 43
Fax: +40 21 350 13 44
office@sanotechnik.ro

SANOTECHNIK d.o.o
Bulgaria
Stritarjevca ulica 24
SI-2000 Maribor
Tel: +3862/4213350
Fax: +3862/4213358
info@sanotechnik.si

Sanotechnik Bulgaria Ltd.
Bulgaria
3, Georgi Benev St.
BG- 4003 Plodiv
Tel: +359 32 961101
ax: +359 32 961102
office@sanotechnik.com

SANOTECHNIK® INTERNATIONAL

11/2014

Operating and safety instructions

Read all the information for safety and health through. If you are uncertain whether you can use the infrared cabin or not, consult with your doctor.
If you feel dizzy or overheated during use, leave the infrared cabin instantly.

1) Set the temperature to a comfortable level one, usually about 30-45 ° C.
2) Preheat the infrared cabin before use about 5-10 minutes.
3) The sweating usually begins after 10-15 minutes after you enter the infrared cabin. We recommend that you not use the infrared sauna for longer than 45 minutes. Optimal is 20-30 minutes.
4) If the infrared cabin has reached the desired temperature, the heating elements switch on and off automatically to keep the temperature - For models with dimmable spotlight, you can additionally regulate the spotlight
5) You can open the door or the roof opening during use to regulate the temperature themselves and let in fresh air - depending on the model, even with fan!
6) You can enjoy all the benefits of infrared light also with open door / window is open.
7) Drink before, during and after replace the use of infrared cabin enough fluid to the fluid that you lose through sweat output again.
8) If you use warm or hot shower before using you stimulate your sweat glands. Try the infrared cabin with and without prior shower in order to determine what you prefer. If you take a shower before please dry off completely because the water can damage the wood.
9) Eat at least one hour before using. It is best to use with an empty stomach, because a full stomach may cause discomfort.
10) You can also benefit from the relaxing effect of the infrared cabin, by going to bed after use. The relaxed state after use will help calm and better sleep.
11) At the first sign of a cold or flu can use infrared to help support the immune system and minimizing viruses. However you want to talk to your doctor if you feel sick, and use the infrared cabin.
12) To strengthen joints and muscles you should move as close as possible to the heating elements.
13) Do not go immediately after use in the shower. Stay a while with the door open in the cabin to sit and sweating. Then begin with a warm shower and then lower the temperature slowly to cool your body.
14) Use the infrared cabin not after strenuous exercise or strenuous work. Wait at least 30 minutes to allow the body to recover and cool down.
15) Do not leave clothes or towels are in the infrared cabin just before / on the radiators to prevent a fire.
16) In order to prevent fires and electrical shocks, do not use metal tools in the heating elements. cooled
17) If the light bulb needs changing, turn off the light, turn off the car and wait until the bulb is. Do not touch the hot bulb. (Always switch off the entire power supply!)
18) Inject no sweat and no water on the heating elements, as this can cause short circuits.
19) Do not allow pets in the infrared cabin.

Reasons for which you should not use the cabin

1. If you have open wounds.
2. If you have eye disease.
3. If you have severe sunburn.
4. People suffering from a disease, pregnant women and young children is forbidden to use. Children over 6 years of age may use the sauna accompanied by an adult.
5. If you suffer from a disease, particularly if the disease related to heat, if you suffer from obesity, heart disease, low or high blood pressure, circulatory problems or diabetes, you must seek medical attention.
6. Use the sauna unless you are under the influence of alcohol, drugs or medication, as this may lead to unconsciousness.

Transport and storage

1. Do not leave the cab during transport to rain, snow or violent collisions
2. Store them in a non humid environment. (Mold-building)

ELECTRICAL:

(Feeder) The electrical connection may be performed by an officially licensed electrical company. The installation requirements of local utility companies and the provisions of DIN 57100 and OVE, VDE 0100 Part 701 must be strictly complied with. The cable (sheathed cable H05VV-f3G2, 5 YMM-J 3x2, 5 mm ² up to 3500 watts) shall have a residual current device (at least 25 A guided 230/400 V ~ release current I = 0.03 A) and with an interlock switch IN = 16 A or 25 A U-Type (in Austria: IN = 13 A or 16 A C-Type will be protected). Similarly, this circuit must be switched off with an all-pole switch with at least 3 mm contact gap. (Must be in the protected area 3) the potential compensation conductor (at least 4 mm ² copper) is connected to the appropriate agencies. Wiring diagram is attached.
will be charged at higher total power output as a combination infrared / Sauna - must be given for services according to the values!

WARRANTY:

The guarantee is required by law during the time of purchase. This must be the basis of a cash receipt or payment document - the name of the retailer and date of sale.

Services on the sales territory of Austria: There are only notified in writing, customer service contracts, as implemented, for example, warranty records, or accepted if this is proven by a written message with proof of purchase (cash receipt, ...) at the customer service is available.

The warranty applies to repairs and replacement of components of the device, which must be recognized by the company SANOTECHNIK. The intervention fee is charged to the customer, which is paid direct to the customer service. But not on installation and removal, and all other costs, these are excluded. Operating sounds do not justify complaint. The warranty, defective parts whose failure to negligence, improper use, wear due to use, incorrect installation, maintenance by unauthorized personnel, due to transport damage, such as fuses, decorative elements, etc.

Inadequate compliance with the instructions the manufacturer disclaims any direct or indirect liability to persons or property. By indirect damage, such as damage caused by lack of use or removal of any manufacturer is not liable. For repairs after the warranty period, the parts replaced, and the process and the trip charges - filed after the applicable rates - charged. The current rates of fees you can ask for service.

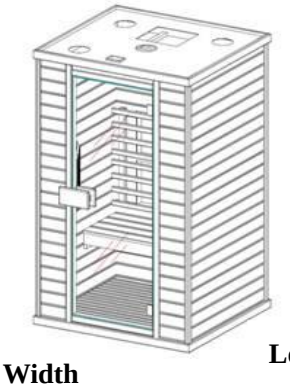
Wood is a natural product

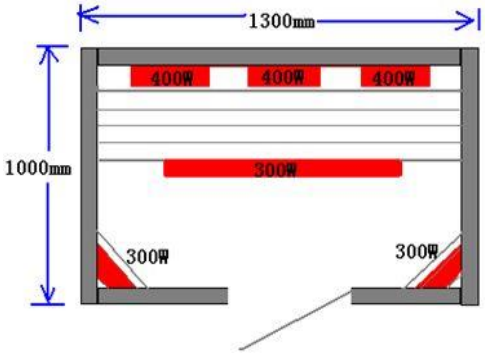
Wood is a popular building material and is characterized by high strength light weight and versatile mach inability. Because it is wood is a natural product there may be in practice again and again, despite careful selection of materials and advanced manufacturing techniques to intractable properties of this material there. (Structure or wood surface) this can not be claimed! In manufacturing, packaging and transport utmost care is applied. Since the species **Hemlock**,

Cedar and **Bamboo** to be a very soft wood, can bruising or insignificant scratches be claimed is limited.

Technical parameter

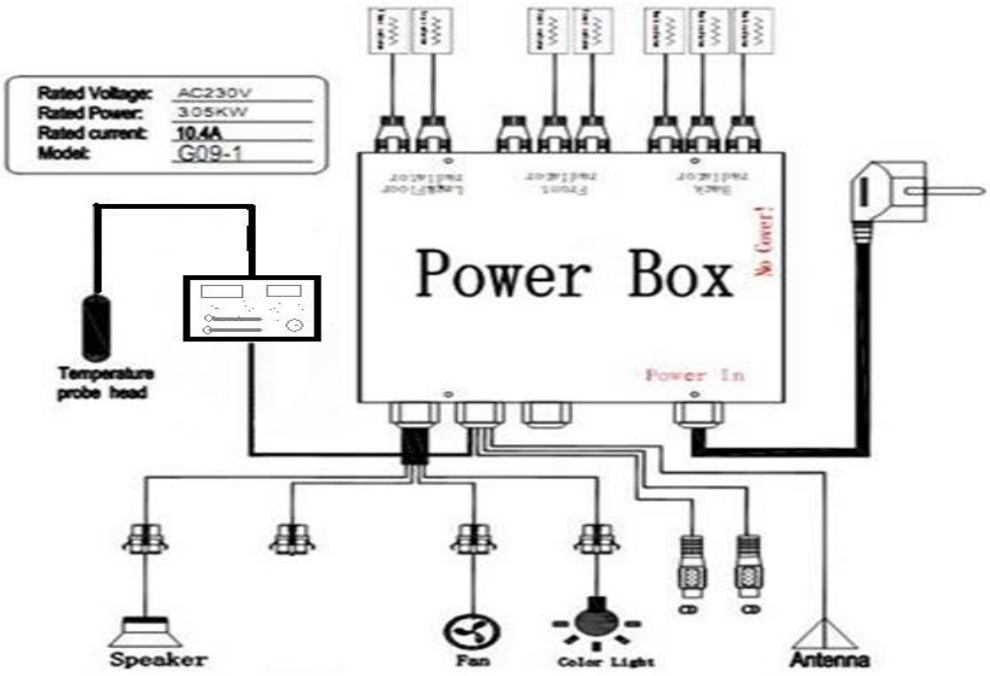
External Dimensions	（mm）
Length	**1000**
Width	**1300**
Height	**1950**

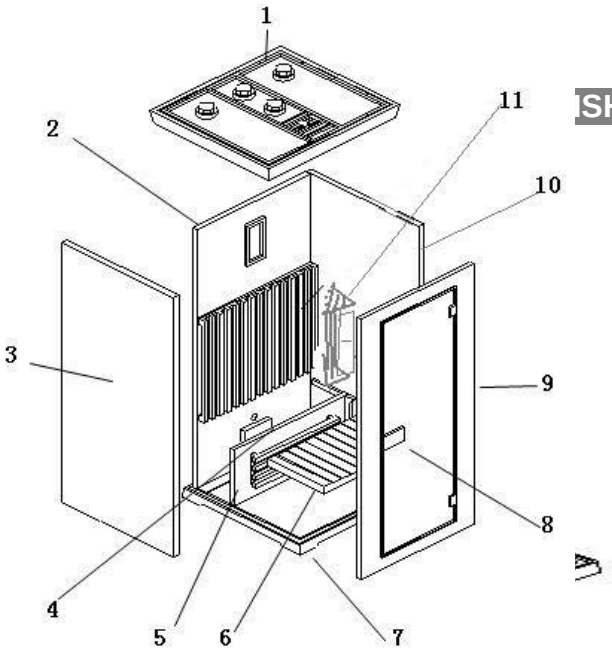




Voltage	Power of Heater	Lampion	Ventilation fan	Speaker	Total Power
230V 50Hz	Black: 3x 400W Floor: 1x 300W Front: 2x 300W	1.5 Watt	4.2 Watt	2 Watt	2100 Watt

Prepare before installation





Part list

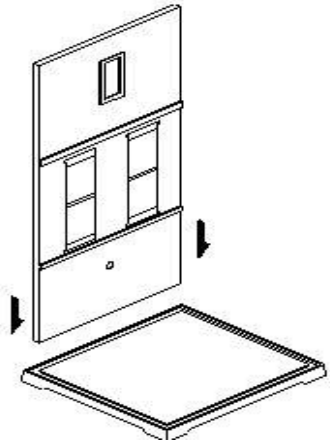
1. Roof X1
2. Back wall X1
3. Left wall X1
4. Electric box X1
5. Cover for leg heater X1
6. Seating bank X1
7. Tray X1
8. handle X1
9. Front wall (include glass door)X1
10. Right wall X1
11. Front heaters and covers X2

The list of the screw

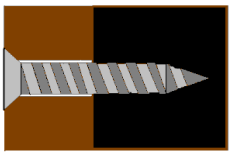
1. Handle X2
2. Cabin body X16 Roof X10
3. Front heaters and covers X16 Inner handle X2
4. clip for wire X12 Front heater X8 Leg heater X4 Electric box X4
5. inside of the handle X2
6. power wire clip 2X
7. wire clip 10X
8. Heater 12X

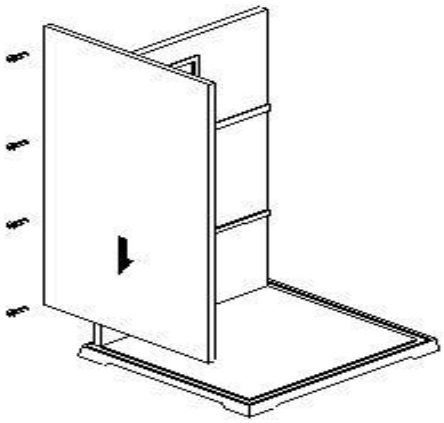
1	2	3	4	5	6	7	8
ST8X45	ST5X60	ST4X35	ST4X12		Φ10.2	Φ8.2	
2 pcs	26pcs	18pcs	28pcs	2 pcs	2 pcs	10 pcs	12 pcs

Step 1: Make sure to level the bottom board of the cabin. Install the back wall with the bottom board and adjust it. One of the installer right the back wall and mare sure it is vertically.

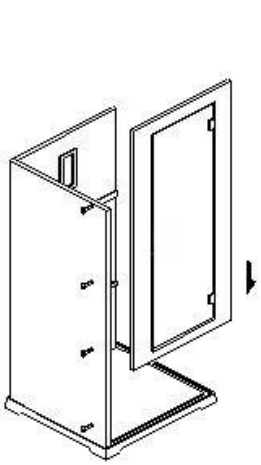


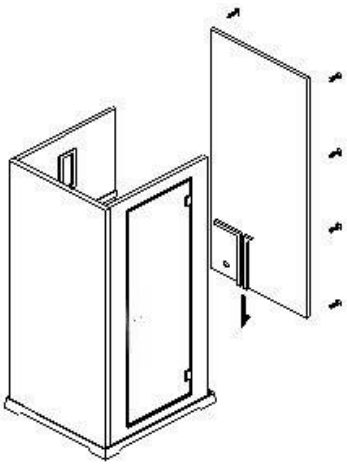
Step 2: Put the left side wall on the left of the bottom board and use the sunk screw (5×60) to install it with the the back wall.
Attention: Please reference the attached pictures to make sure that the mounting will not affect the appearance while mounting.



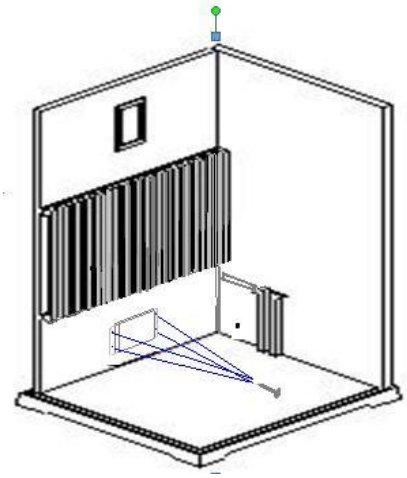


Step 3: Use the same mounting processes to install the front wall and the right wall.
Notice: Take care of the glass door when installing

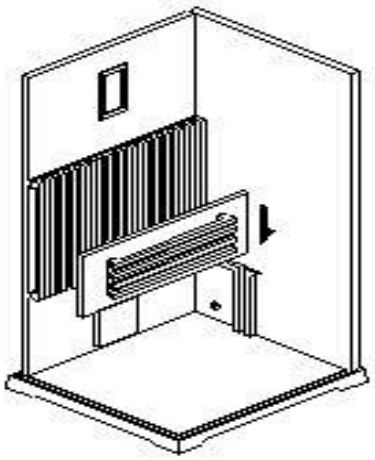




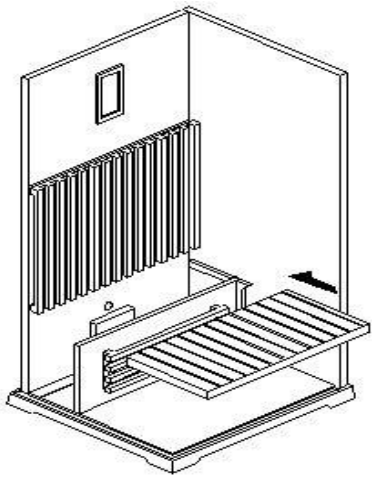
Step 4: Install the electronic box to the bottom of the back wall as the picture.



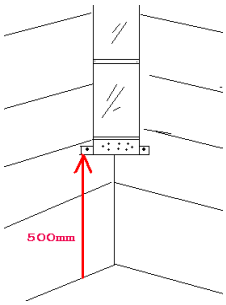
Step 5: Install the leg heater on the bench frame in advance.
Then, install the whole bench frame on the wall as the arrowheads of picture.

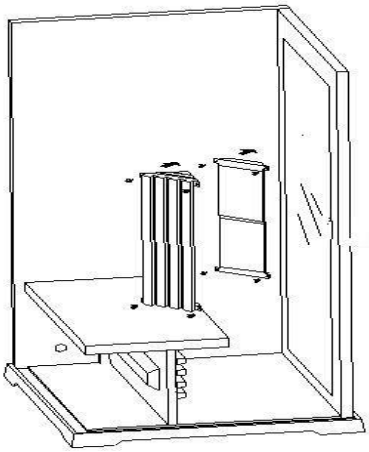


Step 6: Please refer the Wire sketch and connect all the wires as the label of the connector. Sort out and fix well all the wires.
Then, place the bench board on the frame after double-check and make sure all the wires are connected correctly.



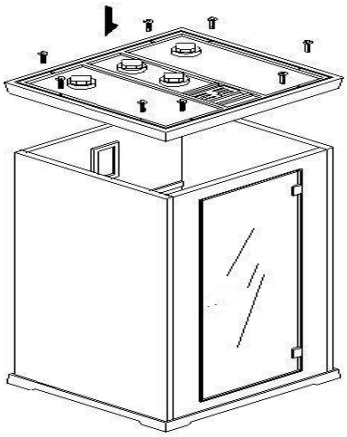
Step 7: Please measure 500 mm at the front corner of the cabin as the Start Point for installation of the heater by using the measuring tape. Notice：



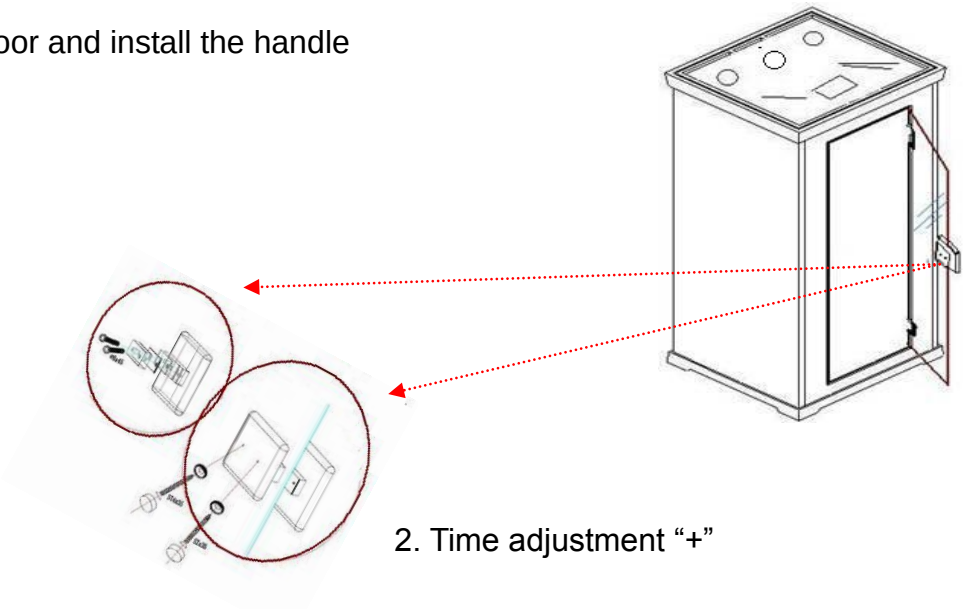


1. Please connect the wire connector of the cabin with the connector of the heater and the ground power wire. Then, sort out all the wires of the cabin and fixed them on the side walls. Please make sure the outer hull of the heater not connect with the wires.
2. Please install the outer hull of the heater on the wall with the silicon cushion and fasten it with screws
3. Please the heater is level the 90 deg corner or else it can not install the safety guard well

Step 8: Install the Roof on the cabin with the sunk screw (5×60) and adjust it.

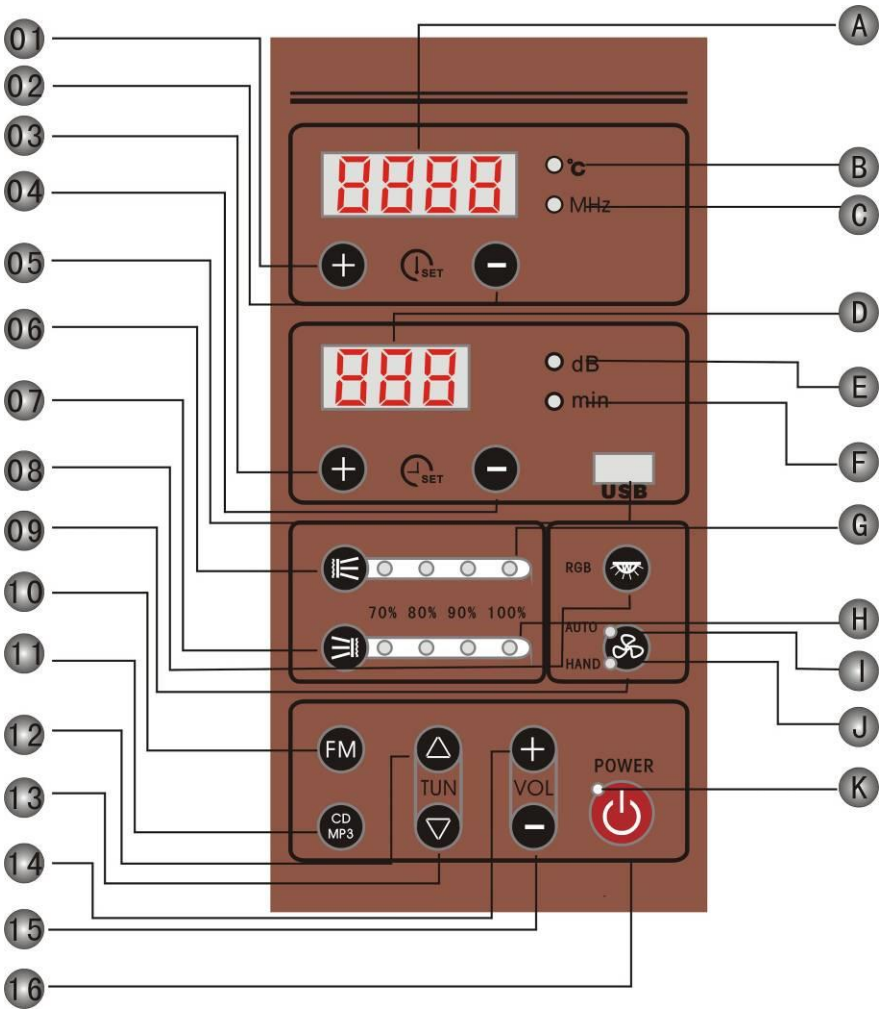


Step 9: Open the glass door and install the handle



1. Time setting indicator

2. Time adjustment “+”



Key		15	Volume -
01	Temperature +	16	Power on/off
02	Temperature -	Display Area	
03	Time +	A	Temperature/FM
04	Time -	B	Temperature indicator light
05	MP3 USB input	C	FM tune indicator light
06	Infrared sauna group A	D	Volume/time
07	Infrared sauna groub B	E	Volume adjust indicator light
08	Colour light	F	Time setting indicator light
09	Fan	G	Infrared sauna group A light
10	FM	H	Infrared sauna group B light
11	CD/MP3	I	Automatic fan indicator light
12	FM frequency +	J	Fan by hand indicator light
13	FM frequency -	K	Power on/off indicator light
14	Volume +		

1. System Booting

Power On/Off light indicates by flashing slowly when the electricity is on. The system is in stand-by status. Press the Power On/Off button to start the system and the Power On/Off indicators constant on. All the functions including the Lampion function, heating function of carbon fiber heater and Heating function of Red glass heater are turn on together. The dynamic screen of Temperature shows the default temperature at 40 within 5 seconds by flashing. If no any operations of the temperature adjustment, the temperature setting will return to indicate the indoor temperature after 5 seconds. The dynamic screen of the time shows the default time of the heating function is installed 30 minutes. The system is working to shut down all functions and displays after press the Power On/Off button again.

2. Heating function of Red color heater

After start-up, press the upper “ “key to activate the back/side heathers then press the down key “ “to activate the floor and feet heathers. The indicator light changes to the colour “green”. The red glass heather now works 30%, press the two key “ “ several times to increase the power of the red light emitter by 10 % (maximum 100 %) or if you have the 100% achieved power press the 2 key “ “ again in order to reduce the power of the red light emitters by 10 % (minimum 30 %)

3. Radio function

Press the Radio button FM to switch on the Radio when the system is booting. The Radio light turns green. The dynamic screen shows the previous Radio frequency of last time within 50 seconds. Meanwhile, the Radio channel searching indicator is on and broadcasting the program of the previous radio frequency. The radio frequency is between 87.5 -108 MHz. If you press the button, the Radio function is off, it indicate as “-----“.

4. Radio Frequency adjustment

Press the Turn button TUN+ or TUN- to adjust the Radio frequency. The frequency will be up and down by 0.1 MHZ when pressing the Turn button. Keep on long press the Turn button more than one second, the system can search the frequency automatically, and it will stop when it received a well signal.

5. External CD & MP3 function

Access the signal of CD&MP3 when the system is on working status. Press the External CD&MP3 function button MP3, the dynamic screen will show character “CD”, Press the button External CD&MP3 function button again, this function will be closed and the dynamic screen indicate the Character “----”.

6. Volume adjustment

The default volume is 7 when the Radio or CD&MP3 is on working status. Adjust the volume by 1 when press VOL+ or VOL− button, keep on long press the button more than one second, it can adjust the volume quickly. The range of the volume is 1-12.

7. Color therapy

Press the button to choose the light color when the electricity is on, there are five colors, press the button to display Green, Yellow, Blue, Red, white accordingly. Press the button again to turn off the light. The default color of the light is Green.

8. Ventilator function

Press the button first time to open the ventilator function. Press the button again to shut down the ventilator. If the indoor temperature is 2, lower than the set temperature the ventilator will shut down automatically.

9.Time/Temperature setting

Press the button " & " to raise the temperature for always 1 minute or to reduce. The system has to be on working status. (keep on long press the button more than one second can adjust the item quickly)

The adjustment range is 5-99 minutes.

Adjust the temperature up and down at 1 minute by press "&" button when the system is on working status. Keep on long press the button more than one second can adjust the temperature quickly.

The range of temperature adjustment is 35-60°C.

The system will adjust the power automatically when the indoor temperature reached the set temperature. If the indoor temperature is lower than the set temperature 2-3°C, the system will adjust the power of Red Glass heater to 100% automatically.

Failure tips

Fault code	Fault cause and Fault clearing
Err Auto power-off	Poor contact of the temperature probe or it is damaged.
No function after power on	Poor contact, broken or loosen of the 4P signal wire.
Power on doesn't work	Check the signal wire and power line if is well-connected.

Technical data

Rated Voltage	220-230VAC	Rated frequency	50HZ	
Total Power(Max)	2800W	Power leakage	<0.25mA	
Insulated resistance	>50MΩ	Dielectric strength	2000V	
Technical description of load configuration				
Load type	Rated load Voltage	Rated Load Frequency	Rated Load Power	Others
heater	230VAC	50 HZ	150-400W	7 sets
light	12VDC	////////	1.5W	1 set
Ventilator	12VDC	////////	4W	1 pc
Radio, CD, MP3	12VDC	////////	4W	

The installment size of control panel 170*140 mm Outer size: 170*140 mm